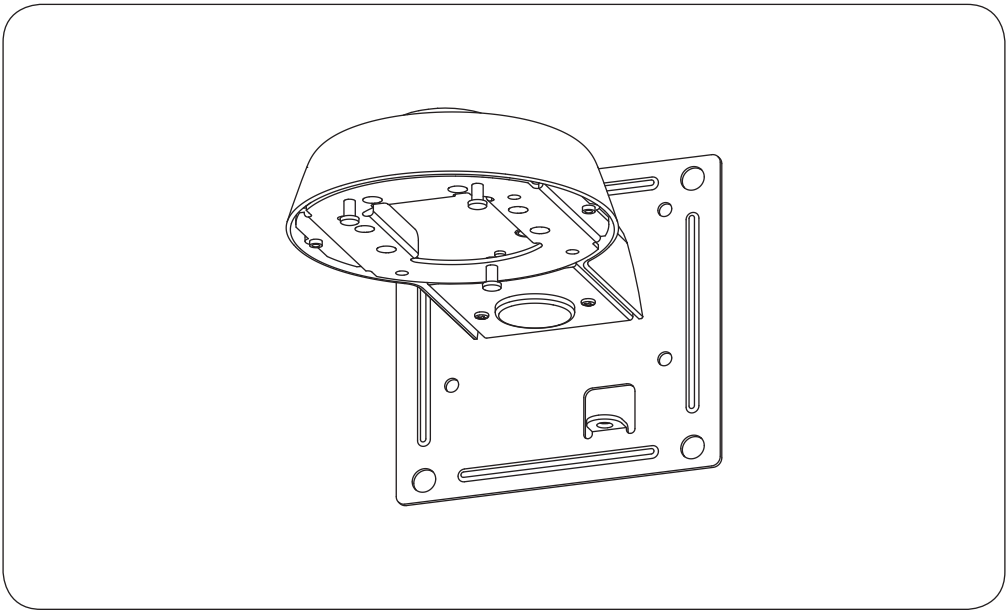
TOA

取扱説明書

屋外カメラ壁取付金具　C-BK170W



このたびは、TOA 屋外カメラ壁取付金具をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
正しくご使用いただくために、必ずこの取扱説明書をお読みになり、末長くご愛用くださいますようお願い申し上げます。

TOA株式会社

目　次

安全上のご注意 …… 3

概　要 …… 5

使用上のご注意 …… 5

設置のしかた
- 取付例 …… 6
  - 屋外 HD-SDI コンビネーションカメラの場合 …… 6
  - 屋外フル HD ネットワーク PTZ カメラの場合 …… 6
- 取付順序 …… 7

仕　様 …… 12

安全上のご注意

- ご使用の前に、この欄を必ずお読みになり正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- お読みになったあとは、いつでも見られる所に必ず保管してください。

表示について

ここでは、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな表示をしています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

⚠警告 誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

適切なボルト、ナット類を使用する
壁または天井の材質、構造に適したボルト、ナット類を使用してください。
守らないと、落下して、けがの原因となります。

強　制

各部のボルト、ナット類は確実に締め付ける
取り付け後、ゆるみ、がたつきがあると、落下して、けがの原因となります。

強　制

設置場所の強度を確認する
取付金具類を含む全重量に十分耐えられる強度のある所に取り付けてください。
十分な強度がないと落下して、けがの原因となります。

強　制

不安定な場所に取り付けない
ぐらついた所や傾いた所など不安定な場所に取り付けないでください。落下して、けがの原因となります。

禁　止

振動のないところに設置する
取付ねじやボルトがゆるみ、落下などの事故の原因となります。

強　制

じゃまになる場所に取り付けない
以下の場所には取り付けないでください。
交通事故やけがの原因となります。
- 車や人の通行に支障のある場所
- 標識や信号機が見えにくくなるおそれのある場所

禁　止

コンビネーションカメラと PTZ カメラ以外は取り付けない
他のカメラに使用すると、落下などで、けがの原因となります。

禁　止

⚠警告 誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

指定方法以外の取り付けかたをしない
指定の取付方法を守らないと、無理な力がかかり、落下して、けがの原因となります。

禁　止

塩害や腐食性ガスが発生する場所に設置しない
取付部が劣化して、落下などの事故の原因となります。

禁　止

コンビネーションカメラまたは PTZ カメラの設置補助ワイヤーを取り付けて設置する
取り付けずに作業を行うと、落下などの事故の原因となります。

強　制

⚠注意 誤った取り扱いをすると、人が軽傷を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

工事は販売店に相談する
工事には、技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。
適切な工事を行わないと、火災・感電・けがの原因となることがあります。

強　制

金属のエッジで手をこすらない
強くこすると、けがの原因となることがあります。

禁　止

製品にぶら下がらない
本機に乗ったり、ぶら下がったりしないでください。
倒れたり、落ちたりして、けがの原因となることがあります。

禁　止

定期的な点検をする
販売店に、定期的な点検を依頼してください。
取付金具類の破損や腐食などにより落下して、けがの原因となることがあります。

強　制

概　要

屋外カメラを壁面に設置するときに使用する屋外 HD-SDI コンビネーションカメラ、屋外フル HD ネットワーク PTZ カメラ専用の壁取付金具です。

使用上のご注意

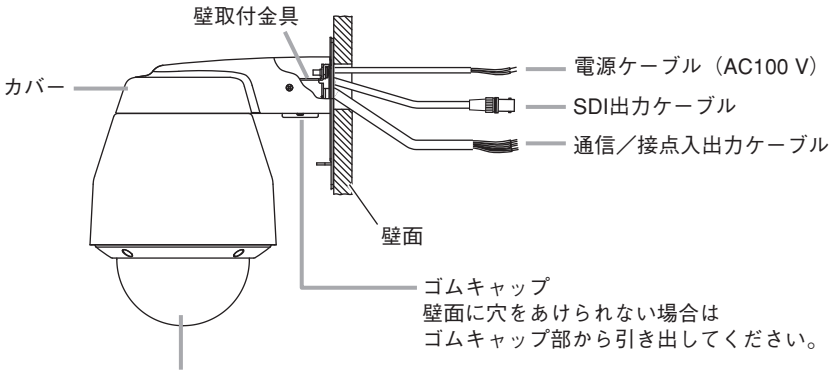
- 強度が十分にある壁面に取り付けてください。
- 設置する際は、屋外 HD-SDI コンビネーションカメラまたは屋外フル HD ネットワーク PTZ カメラの設置補助ワイヤーを取り付けてから行ってください。
- 屋外 HD-SDI コンビネーションカメラと屋外フル HD ネットワーク PTZ カメラは吊り下げ専用です。ドーム部を下向きに、鉛直に取り付ける必要があります。斜めになることのないよう取り付けには十分注意してください。
- 本金具は、必ず指定の取付ねじを使って固定させ、がたつきがないことを確認してください。
- 壁面に取り付けるためのボルト、ナット類は付属されていません。取り付け場所の材質および強度、総重量などを考慮し、十分な強度が得られるものを別途ご用意ください。
- 振動の多いところには設置しないでください。車輌や船舶などにも設置しないでください。

設置のしかた

設置する前に、「安全上のご注意」と「使用上のご注意」を必ずお読みください。

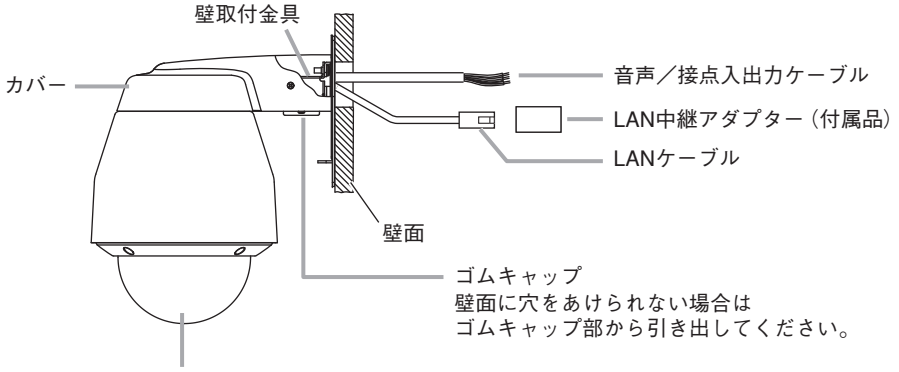
■ 取付例

● 屋外 HD-SDI コンビネーションカメラの場合



※ カメラの取扱説明書もあわせてお読みください。

● 屋外フル HD ネットワーク PTZ カメラの場合

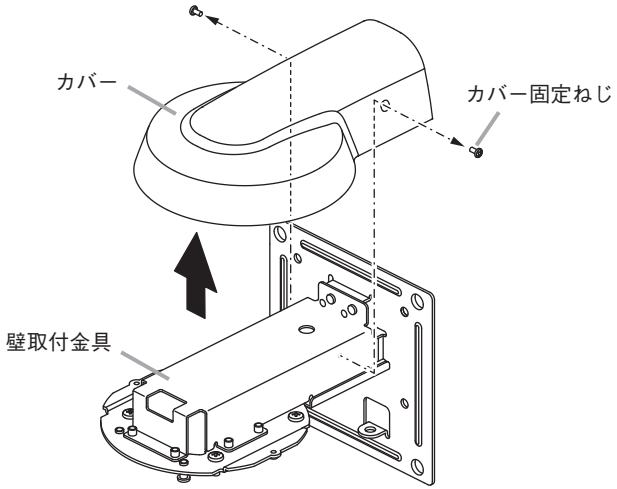


※ カメラの取扱説明書もあわせてお読みください。

■ 取付順序

1 カバー固定ねじを外して壁取付金具からカバーを取り外す。

出荷時はカバーと壁取付金具はねじ止めされています。
カバーとカバー固定ねじは手順 9 で使用します。

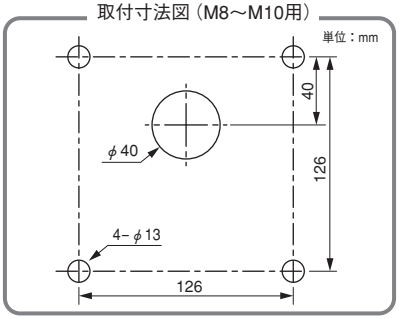


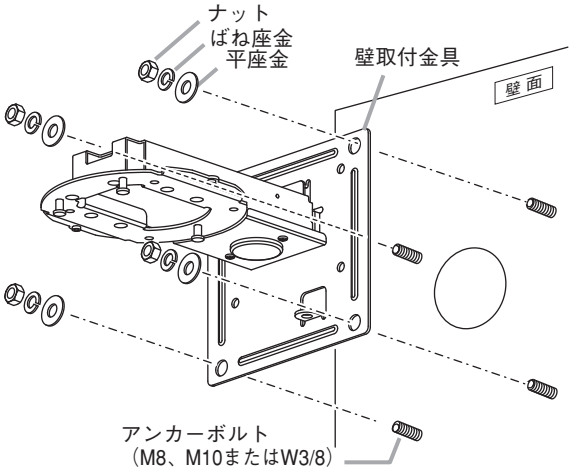
2 壁面に直径 40 mm の穴をあける。

3 壁取付金具を壁に取り付ける。

ご注意

- 壁面の強度が十分にあることを確認して取り付けてください。
- アンカーボルト、平座金、ばね座金、ナットは付属していません。
  設置状況に応じて、強度の確保できるものを別途ご用意ください。



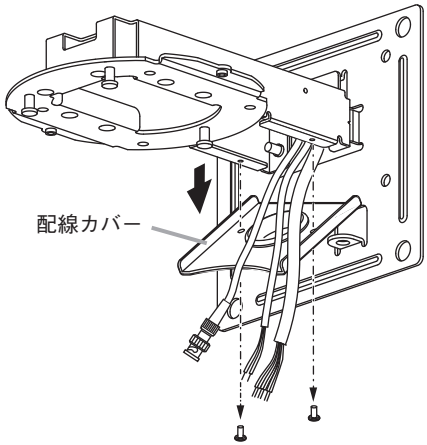


4 壁取付金具から配線カバーを取り外し、ケーブルを引き出す。

［カメラに接続するケーブル］

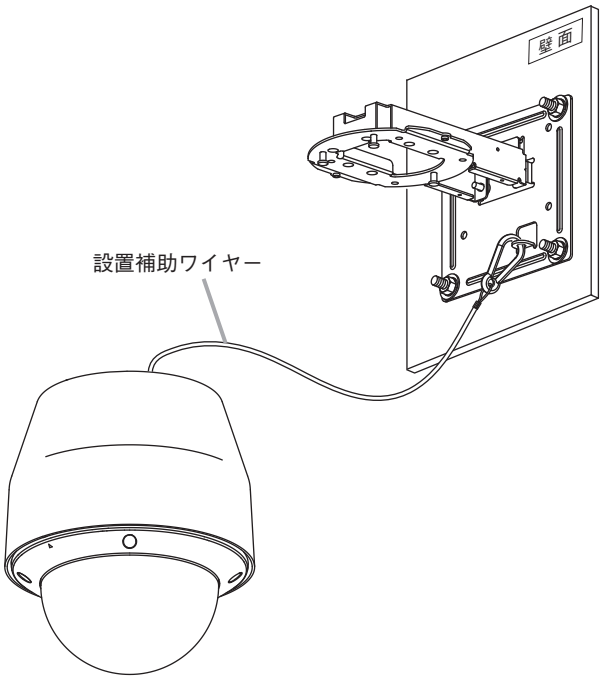
屋外 HD-SDI コンビネーションカメラ ：電源、SDI 出力、通信／接点入出力

屋外フル HD ネットワーク PTZ カメラ：LAN、音声／接点入出力



※ 上図は屋外 HD-SDI コンビネーションカメラ

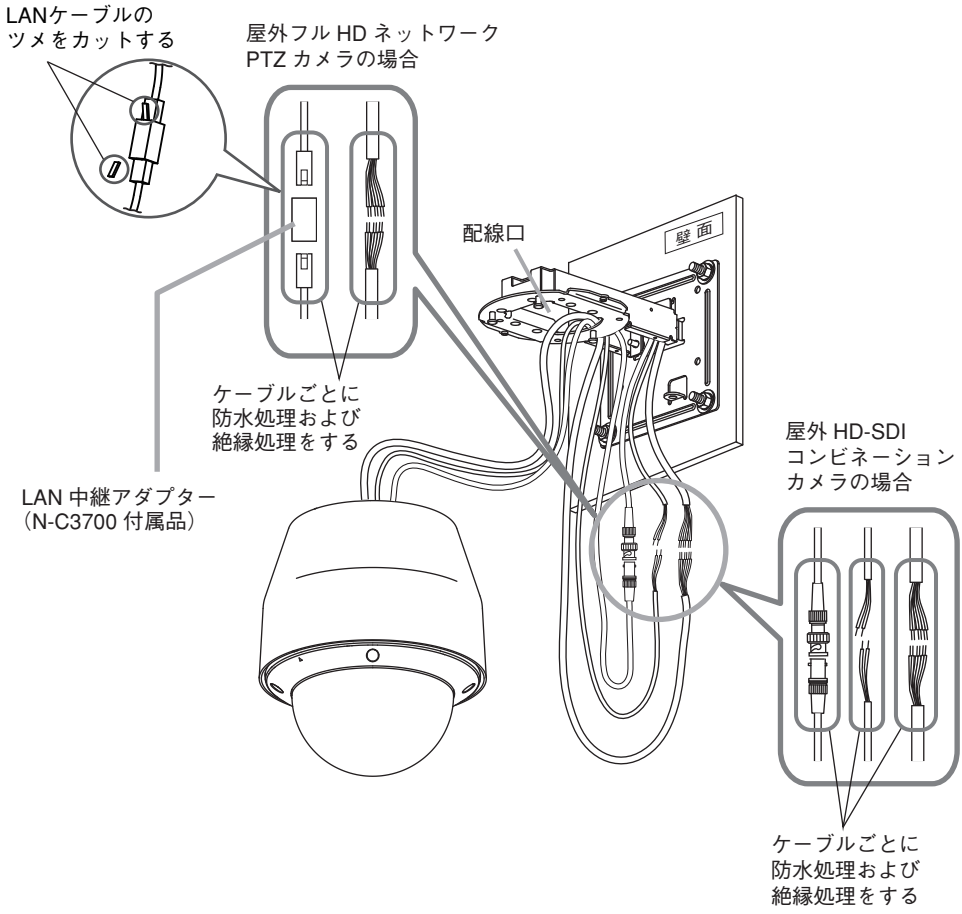
5 カメラに固定されている設置補助ワイヤーを壁取付金具に取り付ける。



6 カメラのケーブルを配線口に通して、壁面から引き出したケーブルと接続する。

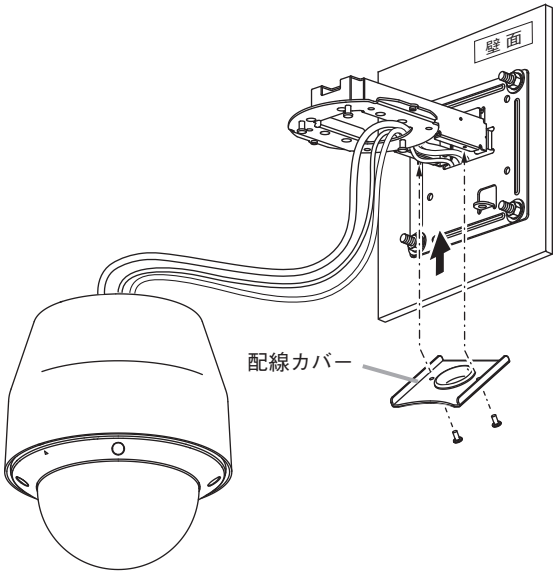
ご注意

接続部はケーブルごとに防水処理をしてください。
屋外フル HD ネットワークカメラ PTZ カメラの場合、カメラの LAN ケーブルを LAN 中継アダプターに接続します。このとき、はみ出した LAN ケーブルのツメをニッパー等でカットしてから自己融着タイプの絶縁テープを巻きつけて防水処理および絶縁処理を行ってください。

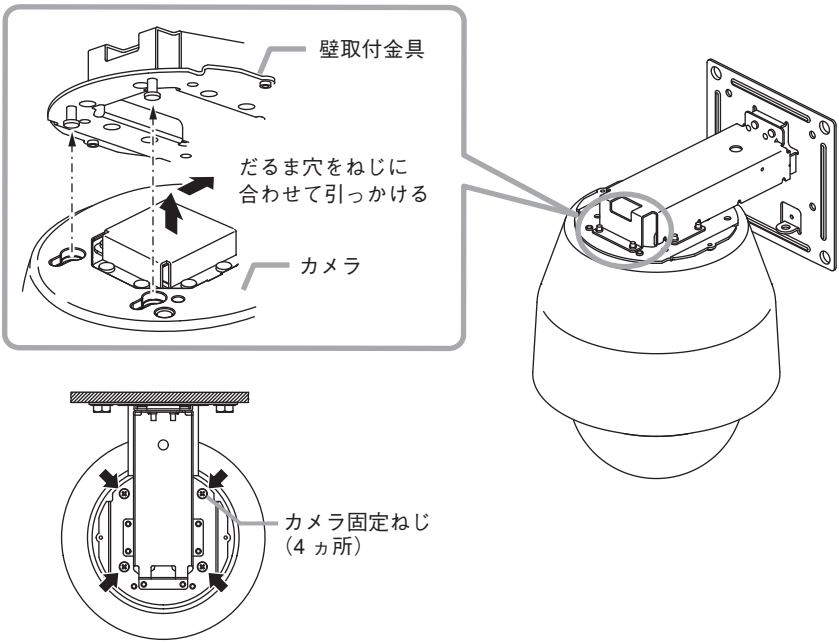


※ 図は屋外 HD-SDI コンビネーションカメラ

7 配線を壁面に戻したあと、配線カバーを取り付ける。

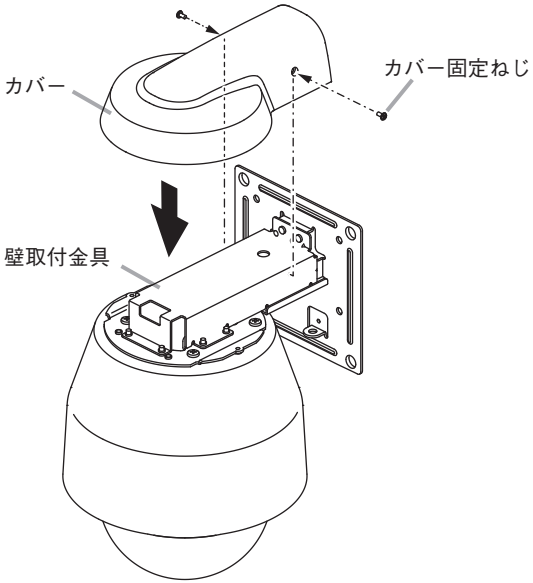


8 カメラを壁取付金具に取り付け、カメラ固定ねじ（カメラに付属）を締め付ける。



9 **カバーを壁取付金具に取り付けて、カバー固定ねじで固定する。**

手順 1 で取り外したカバーとカバー固定ねじを使用します。



仕　様

仕　　上	カバー　　：ASA 樹脂、パールホワイト、塗装 壁取付金具：ステンレス、ホワイト、塗装
寸　　法	152（W）× 146（H）× 212（D） mm
質　　量	910 g

※ 本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

商品の価格・在庫・修理などのお問い合わせ、およびカタログのご請求については、取り扱い店または最寄りの営業所へお申し付けください。

TOA お客様相談センター

商品の内容や組み合わせ、設置方法などについての技術的なお問い合わせにお応えします。
受付時間　9:00 ～ 17:00（土日、祝日除く）

フリーダイヤル **0120-108-117**
ナビダイヤル　0570-064-475（有料）
FAX　0570-017-108（有料）
※ PHS、IP 電話からはつながりません。

最寄りの営業所については、下記のホームページをご確認ください。
TOA ホームページ　http://www.toa.co.jp/

133-02-00142-02